AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-5-5-70 054716

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative — *67 - STRASBOURG*
Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

C.C.P. STRASBOURG 55-08-00 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67 - STRASBOURG

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Bulletin n° 116 du mois de Mai 1970

4 Mai 1970

DESTRUCTION DES DICOTYLEDONES DANS LES CEREALES

1) Désherbage tardif des céréales d'hiver

Les conditions climatiques du début de ce printemps ayant entraîné un retard important dans la plupart des travaux agricoles, l'application précoce des traitements herbicides sera souvent difficile.

Dans le cas où le désherbage n'aurait pas pu être fait suffisamment tôt, l'élimination des adventices pourra être envisagée à l'aide de phytohormones seules ou associées entre elles. Leur emploi est possible jusqu'à la fin de la montaison.

Les associations de Colorants et de 2,4-D ou de M.C.P.A. peuvent être retenues jusqu'à la fin du tallage, tandis que les formules contenant du Dicamba ou du Piclorame peuvent s'employer jusqu'au début de la montaison.

2) Désherbage des céréales de printemps

D'une façon générale, les céréales de printemps sont plus sensibles aux herbicides que celles d'automne et de nombreuses variétés supportent mal les phytohormones et plus particulièrement le 2,4-D.

Par ailleurs, la végétation plus rapide, tant de la culture que des adventices, limite sérieusement la période d'intervention propice.

Aussi, les traitements précoces à l'aide de produits à base de Colorants ou des mélanges d'Ioxynil et de Mécoprop sont-ils particulièrement recommandés.

Si l'agriculteur peut recourir à ces produits, il lui sera encore possible de lutter contre les mauvaises herbes en utilisant le M.C.P.A. seul, ou associé à un Colorant, au Dicamba, au Mécoprop, au Dichlorprop, au Piclorame..., en respectant les doses et conditions d'emploi (stade de la céréale) préconisées par le fabricant.

Rappelons que d'une manière générale, les doses à utiliser sur les cultures sont plus faibles que pour le traitement des céréales d'hiver.

Les variétés suivantes ne devraient pas, en principe, être traitées avec une phytohormone (sauf M.C.P.B.) seule ou en association :

- Blés de printemps : Rex, Progress, Aronde...
- Orges : Certa, Delta, Kenia, Ingrid...
- Avoines : Noire de Moyencourt et la plupart des variétés.

Leur utilisation sur les variétés ci-après ne sera préconisée que dans le cas où un traitement précoce n'aurait pu être réalisé :

.../...



- Blés : Biéroy, Capitole, Marne, Moisson, Splendeur, Somme...
- Orges : Ariel, Céres, Delisa, Mamie, Prélude, Rika...
- Avoines : Pluie d'Or II

3) Conditions d'application des herbicides

Les quantités de bouillie à mettre en oeuvre varieront en fonction du composé choisi et du développement de la végétation.

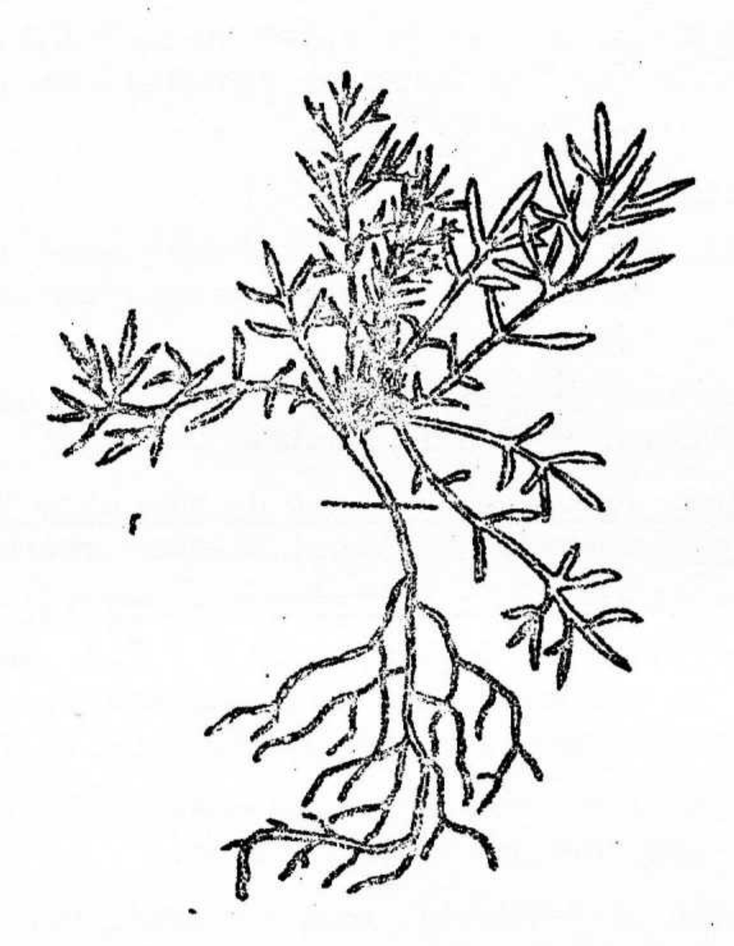
Dans la majorité des cas, il faudra utiliser au moins 300 litres/ha. Toutefois, pour le 2,4-D et le M.C.P.A., le recours à des débits plus faibles de l'ordre de 150 - 200 litres/ha peut être envisagé.

Pour les Colorants et les mélanges d'Ioxynil - Mécoprop et pour toutes les associations, lorsque le développement des céréales est déjà avancé, il conviendra de préférer des apports de 400 à 500 litres/ha.

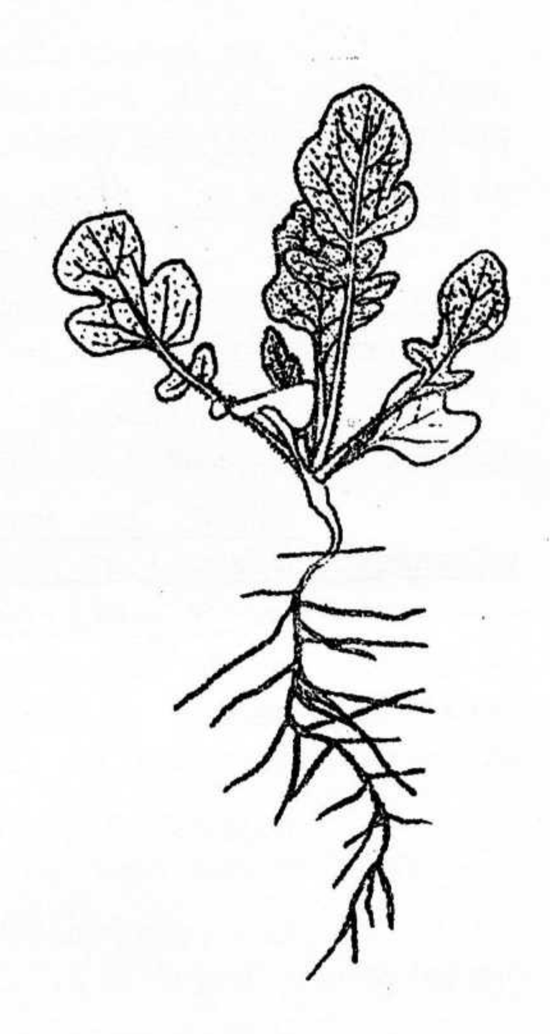
Par ailleurs, les fortes pressions sont à déconseiller. Un bon désherbage, limitant les pertes de produit (par vaporisation ou transport de fines gouttelettes par le vent) et les risques de dommages aux cultures voisines, pourra être réalisé avec des appareils travaillant à une pression de l'ordre de 2 à 4 kg/cm2.



Gaillet-gratteron



Stade plantule de Matricaire



Ravenelle

/ Avertissement /

H O U B L O N

MILDIOU

Les premières pousses spiciformes (pousses atrophiées, porteuses de germes) peuvent être observées actuellement dans les houblonnières les plus avancées. Si ces pousses sont peu nombreuses pour l'instant, leur nombre risque de s'accroître rapidement. Les contaminations étant à craindre dès à présent, un premier traitement fongicide précoce est conseillé. Utiliser un produit à base de Cuivre ou un organo-cuprique.

Par ailleurs, nous rappelons la nécessité de supprimer systématiquement les pousses malades (spiciformes) tout au long de la période végétative et de les détruire par incinération.

/ Information /

F R A I S I E R S

POURRITURE GRISE (Botrytis)

L'activité de ce champignon est à redouter au cours des printemps humides. Nous conseillons d'effectuer une pulvérisation sur ces cultures au début de la floraison avec l'un des produits suivants :

- Thirame	:	320 g de matière active à l'hectolitre.
- Captane	:	200 g " " "
- Phaltane	:	200 g " " "
- Dichlofluanide	:	100 g " " "

Renouveler ce traitement à 50 % de la floraison et à la fin de celle-ci, mais au plus tard lorsque les tout premiers fruits commencent à rougir.

Le Responsable de la Station
D'Avertissements Agricoles :
C. GACHON.

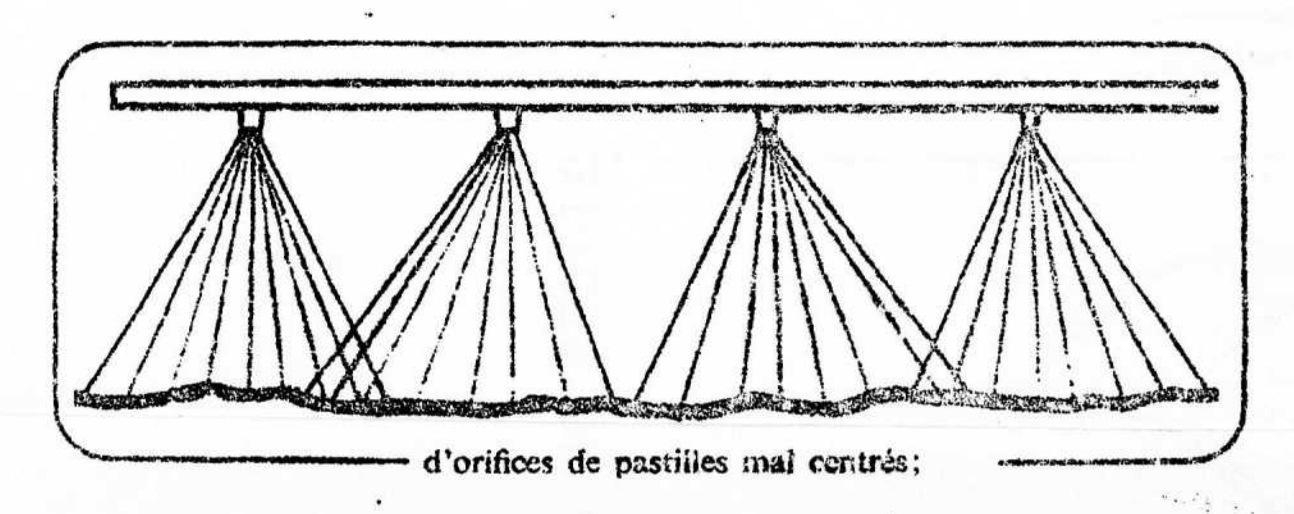
L'Inspecteur de la
Protection des Végétaux :
J. HARRANGER.



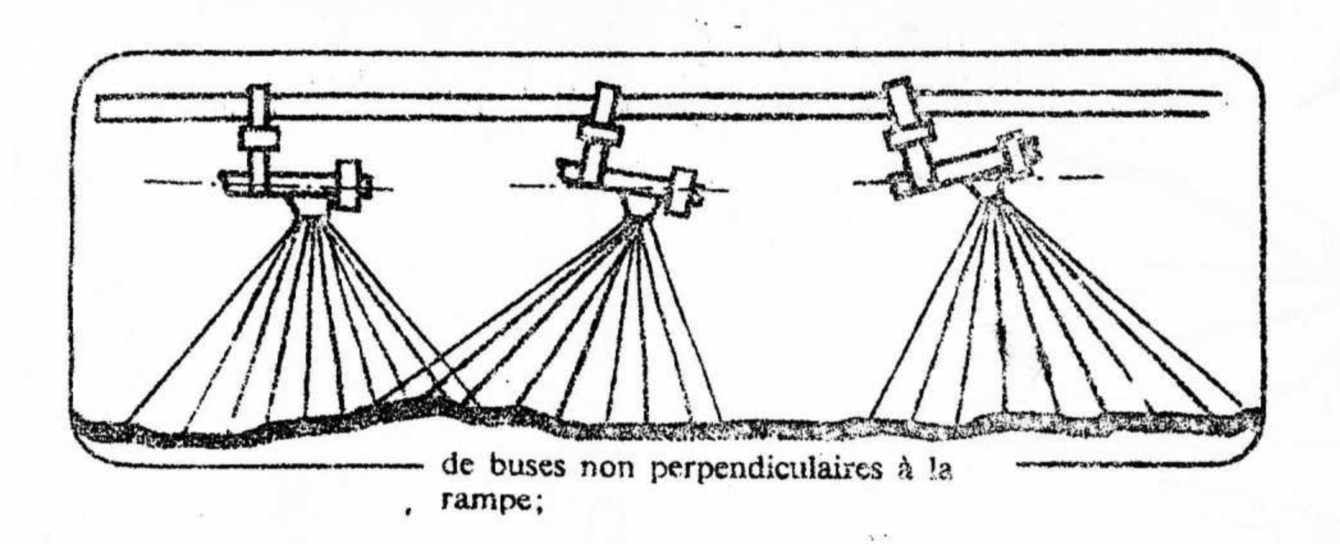
AVANT DE TRAITER VERIFIER LE BON FONCTIONNEMENT DES BUSES DE LA RAMPE, LA DISTANCE QUI LES SEPARE ET LEUR ORIENTATION.

Une mauvaise répartition de la bouillie au sol peut provenir de causes diverses ayant pour conséquence :

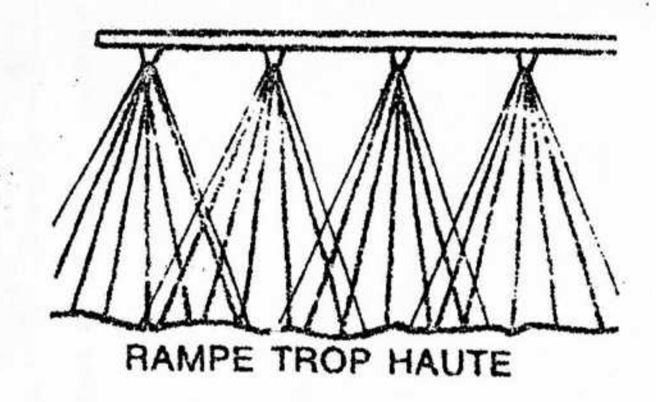
- Une insuffisance ou une absence totale de bouillie sur certaines bandes de terrain.
- Un surdosage sur d'autres (dose de désherbant pratiquement doublée).



d'orifices de pastilles mal centrés;

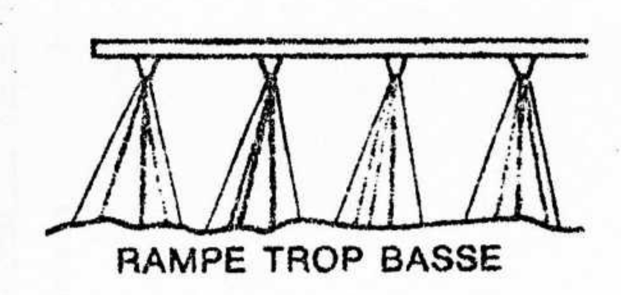


de buses non perpendiculaires à la rampe;

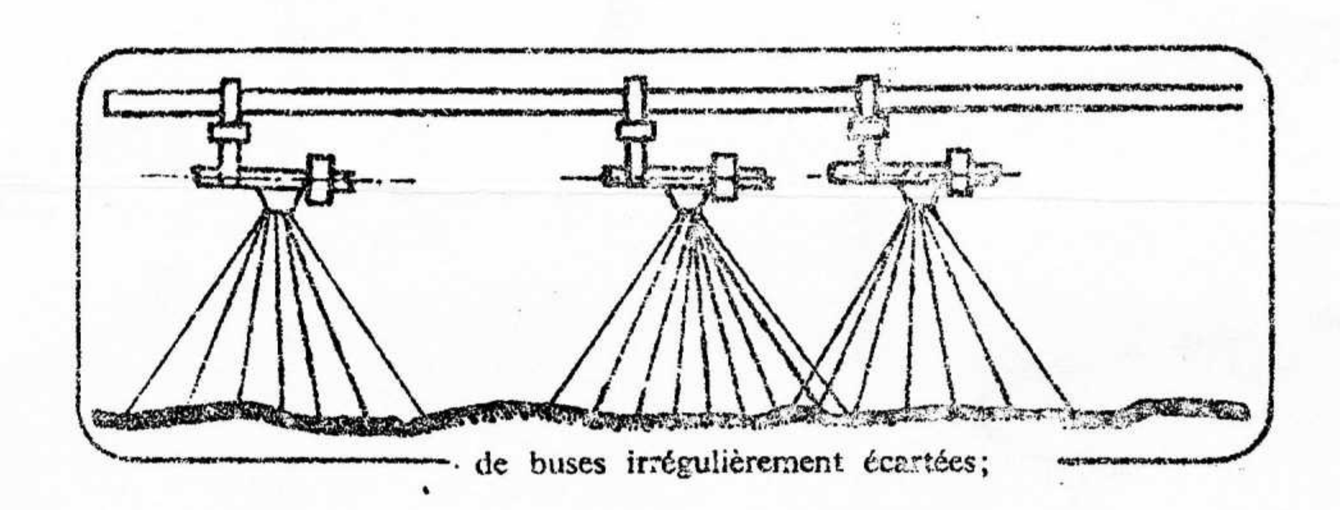


RAMPE TROP HAUTE

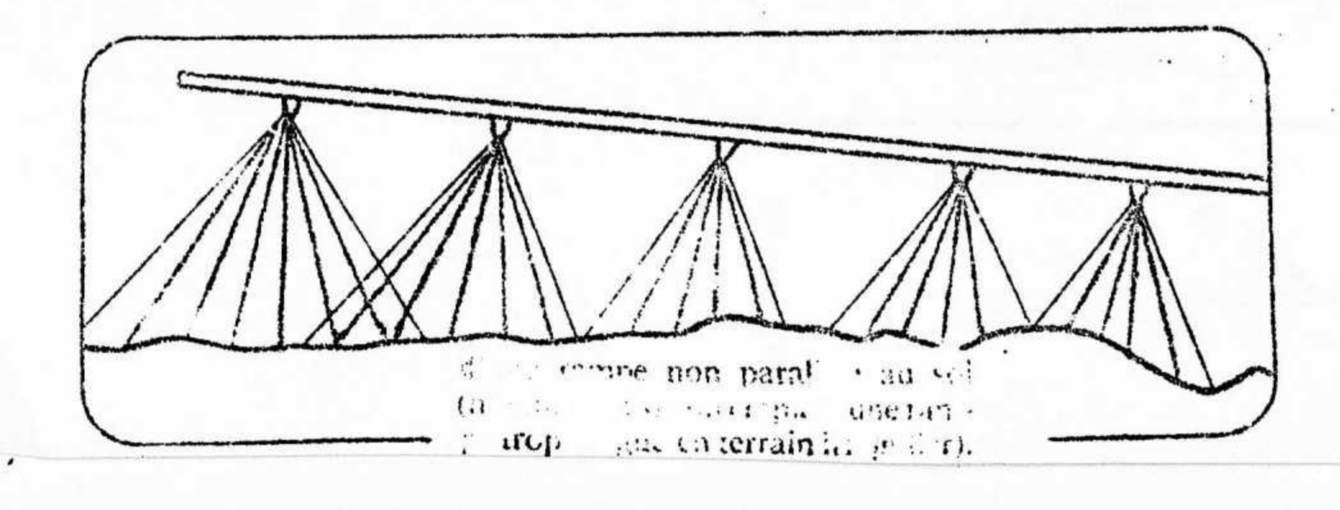
d'un mauvais réglage de la rampe



RAMPE TROP BASSE



de buses irrégulièrement écartées;



d'[illegible] rampe non paral[illegible] au sol ([illegible]) [illegible] trop [illegible] terrain [illegible]).

76

STADES DE VÉGÉTATION DE LA CÉRÉALE

